Index of Claims



Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/804,983

SHCHEPINOV ET AL. **Art Unit** 

Examiner

Yelena G. Gakh, Ph.D.

1743

<b>√</b>	Rejected
1	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** Α 0 Objected

		Ц_	_				J		Ц	_		
Cla	aim	Date										
<del>  "</del>		┢╌	Ī	1	Τ		Ť	Т-	Γ			
<del></del>	Original	၂ဗ				1						
Final	Ē	90/2//			1	ļ			l			
-	Ō	_					1			l		
	1	<del>                                     </del>	-		<u> </u>	┢	<del>                                     </del>	H	<del> </del>	╁		
-	2	<u>├</u>	<del>                                     </del>	İТ			┢	Ι-	┢			
	3		<u> </u>		ऻ	$\vdash$			$\vdash$			
	4	İ				T				Г		
	5											
	1 2 3 4 5 6											
	7 8	匚					L					
	8								L			
	9						<u> </u>		乚			
	10	L	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	<u></u>	匚	L	L			
ļ	11	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	$oxed{oxed}$		
	12	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
	13	<del> </del>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	₩	$\vdash$	⊢	<u> </u>	$\vdash$		
<u> </u>	14	-	<u> </u>	<u> </u>	├-	├-	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$		
<u> </u>	15			$\vdash$	-	├	<u> </u>	<del> </del>	-	$\vdash$		
<u> </u>	10	├—	⊢	-	-	$\vdash$	H		$\vdash$	$\vdash$		
$\vdash$	10 11 12 13 14 15 16 17 18	-	-	-	-	┢	-	$\vdash$	-	H		
	10		⊢	<u> </u>	-	⊢	-	┢	-	-		
	20	1	-	_		╁	-	├	$\vdash$	$\vdash$		
	21	<del> </del>	⊢			$\vdash$			-	$\vdash$		
	22	1/	$\vdash$	-		<del>  -</del>	<del> </del>	-	├─	$\vdash$		
_	21 22 23	0 1 1 1	$\vdash$		1	<u> </u>	-	1				
	24	Ť	$\vdash$			H	$\vdash$		┢			
	24 25	Ì	1		1				_			
	26 27 28 29 30	Ť	$\vdash$			l						
	27							П				
	28							Г				
	29											
	30											
	31	<u> </u>	ـــــا				<u> </u>	匚				
$oxed{oxed}$	32 33	<u> </u>	L	_			<u> </u>	<u> </u>				
	33	<u> </u>	Ц.	L					L	Ш		
<b>  </b>	34	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	L_	_	_	Ш		
igsqcut	35 36	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	36	<u> </u>	$\vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Ш		
	37	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u> -	$\vdash$		
	38 39	-	$\vdash$	<u> </u>	├-	├	<del> </del>	⊨	├	$\vdash$		
		<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash\vdash$		
<del>                                     </del>	40	-	_	<b> -</b> -	-	$\vdash$	<u> </u>		-	$\vdash \vdash$		
$\vdash \vdash \vdash$	42	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash\vdash$		
	43	$\vdash$	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	┝		-	$\vdash$		
$\vdash$	44	$\vdash$	H		_	$\vdash$	Ι—	$\vdash$	Н	$\dashv$		
$\vdash$	45	-	H	-	<u> </u>	$\vdash$		H	Н	$\vdash$		
<del>  </del>	46		Н	_		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$		
	47	$\vdash$			-	_			Н	$\dashv$		
	48			_	Т	Н	П					
	49					Г				$\neg$		
	50				-			Н	Н	$\neg$		

Clain	n					Dat	e			_	]	Cla	im			_	ı	Dat	е			
		90																				
Final	Original	90/8//										Final	Original									
	1												51	П								
$\dashv$	2			_	<u> </u>	_	_	L	<u> </u>	ļ			52	Ц	_			<u> </u>	ļ.,	_	L	
	3					_	_	<u> </u>	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u> </u>			53	Щ	4				<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>
_ _	4					_	_	L	<u> </u>	┡			54	Ш	_	_		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>
	5			_	_	-		<u> </u>	_	_	ļ		55		4	_		L	<u> </u>	Ц.	L	
	6		_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<b>!</b>	ļ	<u> </u>	Į I		56		-	_		_	_	_	_	_
	7	-			_	<u> </u>	<u> </u>	ऻ_	┡	├-			57	$\sqcup$	4			┡	<u> </u>	<u> </u>	┞	<u> </u>
	8				<u> </u>	⊢	_	┝	├	⊢			58	${oxdot}$	$\dashv$			$\vdash$	⊢	_	<u> </u>	<u> </u>
	9	_			┡	⊢	-		├	⊢	-		59	Н	$\dashv$			-	<del> </del>	<u> </u>	-	_
	10 11	-			-	⊢	├	┢	⊢	$\vdash$	1		60 61	$\vdash$	$\dashv$	_			-	-	⊢	-
	12	-	-		-	-	-	⊢	├-	⊢	1		62	-	$\dashv$		_		┢	⊢	⊢	-
+	13				-	$\vdash$	-	<del> </del>	╁	$\vdash$			63	<del>   </del>	$\dashv$	_			$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	⊢
	14	$\dashv$		-	<del> </del>	<del>                                     </del>			H	t		-	64	$\vdash$	+	-		$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$
	15		_	-	-	┢	_	$\vdash$		$\vdash$	1		65	$\vdash$	_	-				<del>                                     </del>		<u> </u>
1	16	$\exists$		_	-		$\vdash$	1		t			66	$\dashv$	_	-		$\vdash$	H	-	$\vdash$	$\vdash$
1	17										1		67	$\Box$	7				$\vdash$	H		$\vdash$
	18					İ				t			68		寸				-	-	T	$\vdash$
1	19												69		T				$\vdash$	<u> </u>		$\vdash$
2	20	<b>√</b>						T			ĺÌ		70		T							
7	21	0									ĺ		71	$\Box$								
2	22	<b>√</b>					Г		Π				72	$\Box$								
2	23	✓											73	П	7							
2	24	✓											74									
2	25	<b>√</b>											75									
2	26												76									
_ 2	27					<u> </u>		L					77									
12	28	_				_							78		$\perp$				<u>L</u> .			
2	29	_				<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	_			79	_	_							
- 3	30					<u> </u>	_	<u> </u>		_			80	$\dashv$	$\dashv$	_		_	_			
13	31		_			<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>			81	-	-+	4						
1	32		-			_	<u> </u>		_	├-			82	-	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$		_	_	
- 3	33 34	$\dashv$	_	_		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			83 84	$\dashv$	$\dashv$	-	_	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	
13	35			_	-	$\vdash$	-	<del> -</del>	-	⊢		-+	85	-	+	$\dashv$		$\vdash$	-	<u> </u>	$\vdash$	
+ 3	36	$\dashv$	$\dashv$	-	H	-	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>			86	$\dashv$	+	$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	
13	37	$\dashv$		_	-	_	<del> </del>	_	$\vdash$	$\vdash$			87	-	+	+	-	$\vdash$	├-		$\vdash$	
73	38	ᅥ			-	$\vdash$	$\vdash$	Ι	┢	$\vdash$		-+	88	$\dashv$	+	ᅱ	-	Н	$\vdash$	-	$\vdash$	
7	39	$\dashv$	$\dashv$	_	-	-	-		$\vdash$	_			89	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	Н	$\vdash$	$\vdash$		_
14	io	$\dashv$		_		_	т		Н				90	$\dashv$	$\top$	ᅥ	_	-	$\vdash$		H	_
	11	$\neg$		_				_		T			91	$\dashv$	$\dashv$	7				-		
4	2												92		十	┪	_		Г		П	
4	3												93	$\Box$	_				Г			
4	4												94									
4	5	$\Box$											95			J						
4	6	$\Box$	$\Box$								[		96		$oxed{oxed}$							
	7		$\Box$										97	$\Box$	Ţ							
	8	_[	$\perp$										98	$\bot I$								
4	9		_							L	1		99	$\perp$	4	_[						
15	0	- 1									l		100		丄	$\perp$						]

		Ь							,		
Cl	aim	Date									
Final	Original										
	101			Г						1	
	102				Ī				_	П	
	103										
	104						L			$\square$	
	105			L			匚			Ш	
	106		L				_	_		Ш	
	107	<u> </u>	╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	_	Ш	
	108	_	╙	<u> </u>	L	├	┞	$\vdash$	<u> </u>	Ш	
	109	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	├	_	$\vdash$	Н	
	110 111	<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>	-	$\vdash$	-		<del> </del>	H	
	1112	⊢	⊢	├	⊢	$\vdash$	-	├	⊢	┝╌┤	
	112 113	┢	$\vdash$	├	├	$\vdash$		├	┝	$\vdash$	
-	114	-		$\vdash$	╁	╁	-	-	$\vdash$	Н	
	115	$\vdash$	┢	$\vdash$	-	├─	┢		$\vdash$	Н	
	116	-				╁	┢			Н	
	117						H	$\vdash$	_	П	
	118			_		Г				П	
	119									П	
	120						П				
	121 122										
	122										
	123 124										
	124	<u> </u>		_	<u> </u>	L	L				
	125	<u> </u>	_	<u> </u>			_	L		Ш	
	126	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		_	<u> </u>		Ш	
	127	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	ļ	Щ	
	128	-	-			<u> </u>	<u> </u>	_	_	Н	
	129 130	$\vdash$	H	-	_			-		Н	
	131	$\vdash$		-	<del> </del>	├		<u> </u>	_	Н	
	132	-	-			╁╌	├	⊢	-	Н	
	132 133					┢	┝	┢	┝	$\vdash$	
	134	_	$\vdash$		-	-		_		Н	
	135		Г							Н	
	136										
	137									П	
	138										
	139										
	140			_	<u> </u>	_	L			Ш	
	141				L	_				Ш	
_	142	<u> </u>	<u> </u>	_	L	$\vdash$	<u> </u>	$oxed{oxed}$		Щ	
	143		<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	_		Ц	
	144	<u> </u>	$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Щ	_	Н	
	145 146	-	Н		<u> </u>	$\vdash$	-	$\vdash$	_	Н	
	147	$\vdash$	$\vdash$	-	<u> </u>	$\vdash$	-	$\vdash$		$\dashv$	
	148		$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\dashv$	
	149	$\vdash$	$\vdash$				-		-	Н	
	150				Н	H	-	$\vdash$	-	$\dashv$	
								. 1		ıl	